



近年の日本沿岸における赤潮： 発生の特徴と新たな対策を考える

写真：北海道新聞社
湧洞沼から海に流入
する水が海水と混ざっ
てできた水塊が赤潮
水塊となっている

2023年
3月28日(火)
9:25 ~ 17:45

企画責任者：
今井一郎(北大院水)・西谷 豪(東北大院農)・
栗林貴範(道総研)・児玉真史(水産機構技術研)

東京海洋大学品川キャンパス(対面)
+ Zoomオンライン

参加費無料

参加方法
参加をご希望の方は、以下のシンポジウム参加申し込みフォームよりお申込みください

<https://forms.gle/LnuiYsaoHhjVHQ2c7>

オンライン参加の方には、Zoomのリンクを
ご登録いただいたメールアドレス宛に
後日お知らせいたします



9:30-10:00

赤潮の発生と防除対策：主旨説明にかえて

今井一郎(北大院水)

10:00-12:00
(第I部)

赤潮発生、予察、対策の現状

- 1) 瀬戸内海東部 小川健太(香川赤潮研)
- 2) 瀬戸内海西部等 占部敦史(高知水試)
- 3) 伊勢湾・三河湾等 ニノ方圭介(愛知水試)・
奥村宏征(三重水研)
- 4) 日本海西部 鬼塚 剛(水産機構技術研)
- 5) 九州北部海域 青木一弘(水産機構資源研)・
山砥稔文(長崎水試)
- 6) 八代海 杉松宏一(水産機構技術研)

13:00-14:30
(第II部)

北海道東部太平洋赤潮

- 1) 2021年秋に発生した北海道の赤潮～その発生過程と
特徴～ 宮園 章(道中央水試)
- 2) 2021年道東大規模有害赤潮による被害を眺める
高嶋孝寛(道中央水試)
- 3) *Karenia selliformis* の毒性についての新知見
湯浅光貴(水産機構技術研)

14:45-16:45
(第III部)

新たな対策

- 1) 九州北部海域における有害赤潮の自動広域モニタリング
システムの構築 山砥稔文(長崎水試)
- 2) 寄生性渦鞭毛藻を利用した赤潮・貝毒発生防除への
新たな可能性 西谷 豪(東北大院農)
- 3) 種間競合による有毒プランクトン抑制の試み～大阪湾の
海底耕耘～ 山本圭吾(大阪環農水研)
- 4) 藻場を活用した有害有毒藻類ブルームの発生しにくい
環境の創出 稲葉信晴(寒地土研)

16:45-17:40

総合討論